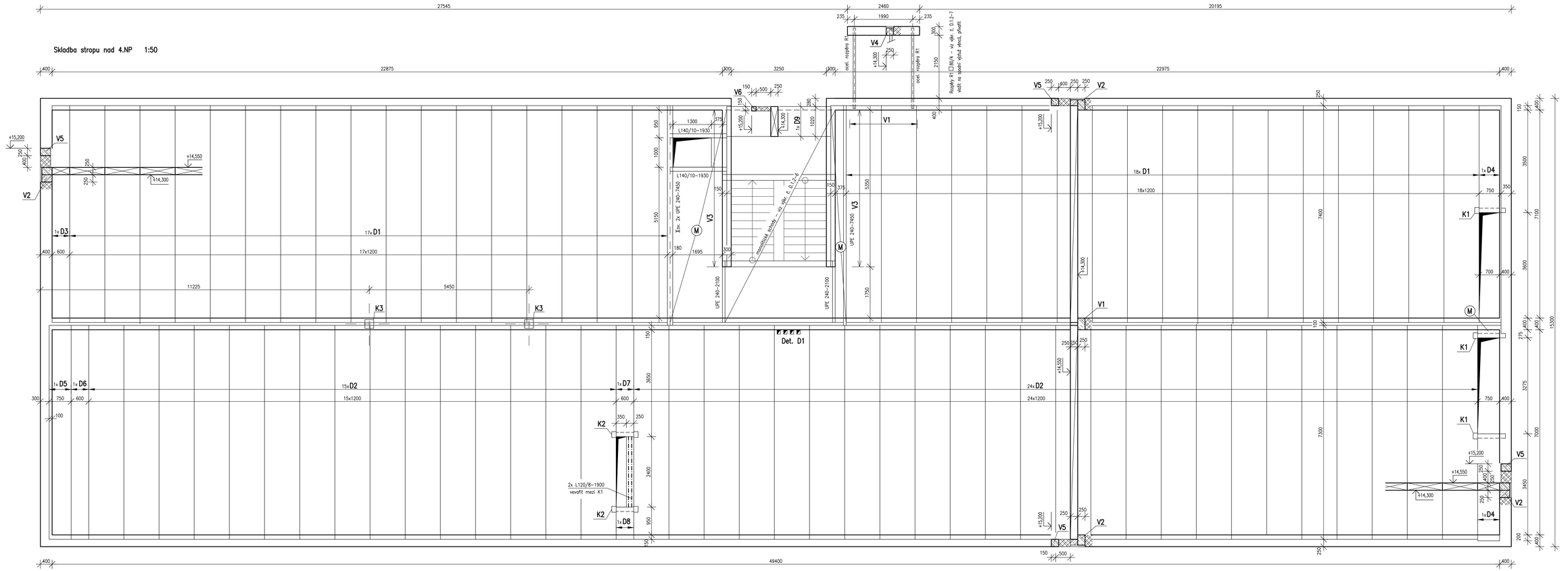
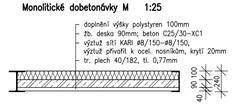
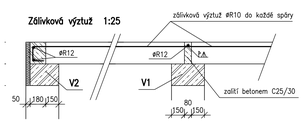
Skladba stropu nad 4.NP 1:50



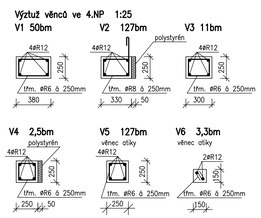
Monolitické dobetonávky M 1:25



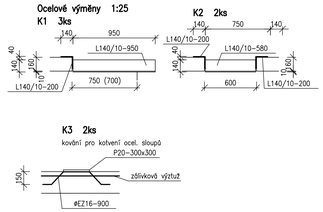
Zálivková výztuž 1:25



Výztuž věnců ve 4.NP 1:25

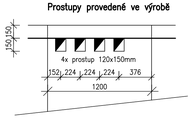


Ocelové výměny 1:25

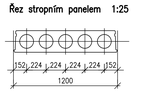


Detail D1 1:25

Prostupy provedené ve výrobě



Řez stropním panelem 1:25



Na stavbě lze osou dutiny provést prořezáním nebo provrtáním prostupy ⌀ max. 150mm. Při provádění je nutné dodržet pokyny dodavatele panelů.

Výpis prefabrikátů

ozn.	typové označení	rozmery	hmotnost	počet
		m	kg	ks
D1	PPD 740/250	7,40x1,19x0,25	3071	35
D2	PPD 730/250	7,30x1,19x0,25	3030	39
D3	PPD 740/250	7,40x0,60x0,25	1536	1
D4	PPD 365/250	3,65x0,75x0,25	934	2
D5	PPD 730/250	7,30x0,75x0,25	1894	1
D6	PPD 730/250	7,05x0,60x0,25	1463	1
D7	PPD 380/250	3,80x0,60x0,25	789	1
D8	PPD 110/250	1,10x0,6x0,25	229	1

Výpis konstrukční oceli S235

profil	délka	počet	hmotnost (kg)		
	m	ks	kg/m	kg/1ks	celkem
sv. 2x UPE 240	7,45	1	60,4	449,98	450
UPE 240	7,45	1	30,2	224,99	225
UPE 240	2,10	2	30,2	63,42	127
L 140/10	1,93	2	21,4	41,30	83
L 140/10	0,95	3	21,4	20,33	61
L 140/10	0,58	2	21,4	7,96	16
L 140/10	0,20	7	21,4	4,28	30
L 120/8	2,40	2	14,7	35,28	71
p 20-300	0,30	2		14,10	28
kul. g16	0,90	2		1,42	3
Svary, konstr. materiál +2%					22
Celkem:					1115

tr. plech TR40/183, tl. 0,77mm; 25m2

Spotřeba výztuže: stropní deska: KARI ⌀8/150-⌀8/150, typ KY 50,3x2m, 4ks, celkem 130kg
věnce: B500 B 1760kg
zálivková výztuž B500 B 800kg

Beton C25/30-XC1
Výztuž KARI, B500 B
Krytí výztuže: deska 20mm, věnce (třmínky) 25mm
Ocel S235
Základní nátěr 2x syntetický

Mendelova univerzita v Brně			DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Objednatel: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno		Autorizační razítko:	Schema:
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o., Kroftova 45, 616 00 BRNO, tel.: 541 211 409, medicoproject@medicoproject.cz, http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA, Ing. VLADIMÍR KUNDERA			
Akce: **MENDELU - Stavební úpravy objektu D**			
Zpracovatel části: Ing. IVA RUČNÁ, Svahová 27, 623 00 Brno, tel.: 736 220 124, email: iva.rucna@volny.cz	Zodpovědný projektant: Ing. IVA RUČNÁ	Vypracoval: Ing. IVA RUČNÁ	Pare:
Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy objektu D		Datum: LISTOPAD 2020	
Část PD: Stavebně konstrukční řešení		Zakázkové číslo: DPS-05-2020	
Příloha: Skladba stropu nad 4.NP		Formát: 12 A4	
		Stupeň: DPS	
		Měřítko: 1:50, 1:25	Číslo přílohy: **D.1.2-5**